

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.03. Управление информационной безопасностью

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестры						
			Семестр 1					Семестр 2												
			Контроль	Академических часов				Контроль	Академических часов						3 в.					
Всего	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Неделя	Конт роль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Неделя	Всего			
3	Б1.О.03	Управление информационной безопасностью	Эк	144	68	34	34	40	36	4	Эк	144	68	34	34	40	36	4	20	1

#### Формируемые компетенции: УК-1; ОПК-1; ОПК-3.

#### Содержание дисциплины

- Тема 1. Ключевые вопросы информационной безопасности.
- Тема 2. Информационная безопасность в системе национальной безопасности России.
- Тема 3. Стандартизация процессов управления информационной безопасностью.
- Тема 4. Классификация угроз информационной безопасности.
- Тема 5. Модель нарушителя информационной безопасности.
- Тема 6. Документальное обеспечение управления информационной безопасностью.
- Тема 7. Система управления информационной безопасностью.
- Тема 8. Корпоративная и частные политики информационной безопасности.
- Тема 9. Процессы управления информационной безопасностью.
- Тема 10. Организационные вопросы управления информационной безопасностью.
- Тема 11. Технические аспекты управления информационной безопасностью.
- Тема 12. Программные средства управления информационной безопасностью.
- Тема 13. Идентификация и анализ информационных рисков.
- Тема 14. Методы управления информационными рисками.
- Тема 15. Аудит информационной безопасности.
- Тема 16. Оценка экономической эффективности деятельности по управлению информационной безопасностью.
- Тема 17. Измерение информационной безопасности. Оценка зрелости процессов управления информационной безопасностью.